### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# 

#### (43) 国際公開日 2005年4月21日(21.04.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/035812 A1

(51) 国際特許分類7:

C22C 27/06

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015099

(22) 国際出願日:

2004年10月6日(06.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

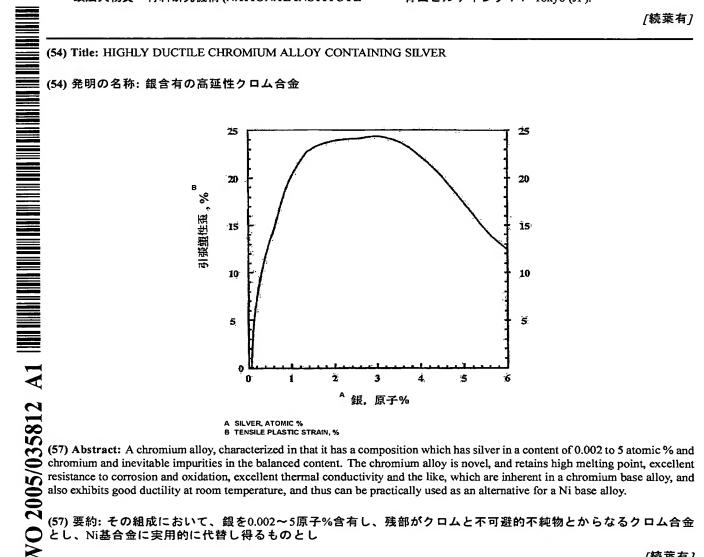
(30) 優先権データ: 特願 2003-352506

2003年10月10日(10.10.2003)

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 独立行 政法人物質·材料研究機構 (NATIONAL INSTITUTE FOR MATERIALS SCIENCE) [JP/JP]; 〒305-0047 茨 城県 つくば市 千現 1 丁目 2番 1号 Ibaraki (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 谷 月峰 (GU, Yuefeng) [CN/JP]; 〒305-0047 茨城県 つくば市 千現 1 丁 目2番1号独立行政法人物質・材料研究機構内 Ibaraki (JP). 原田 広史 (HARADA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒 305-0047 茨城県 つくば市 千現1丁目2番1号 独立 行政法人物質·材料研究機構内 Ibaraki (JP). 呂 芳· (RO,Yoshikazu) [JP/JP]; 〒305-0047 茨城県 つくば市 千現1丁目2番1号 独立行政法人物質・材料研究 機構内 Ibaraki (JP).
- (74) 代理人: 西澤 利夫 (NISHIZAWA, Toshio); 〒107-0062 東京都港区南青山6丁目11番1号スリーエフ南 青山ビルディング7 F Tokyo (JP).

/続葉有/



とし、Ni基合金に実用的に代替し得るものとし

/続葉有/

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FL, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

WO 2005/035812 A1

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,

KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  $\exists -\Box \gamma \wedge f$  (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。